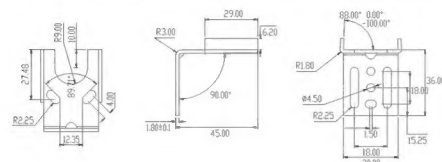
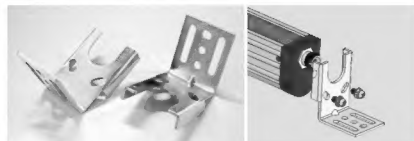


www.meta.com.tw

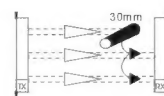


· 安装支架

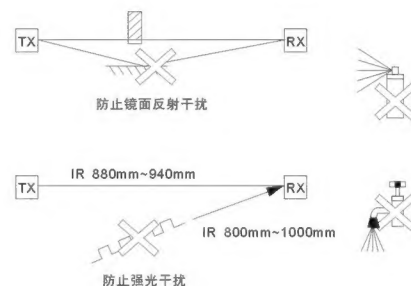

$$D = K \times T + C$$

D: 安全距离 (mm) -- 检测区域表面与机器的危险部分之间所需的最小距离

1

$$D = L \times \tan 8^\circ (0.052)$$


2、避免反射面与强光的干扰



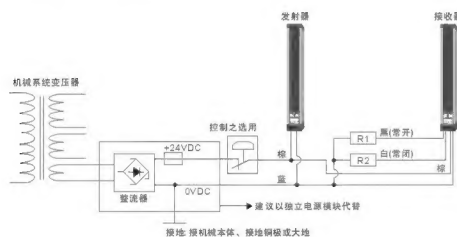
本产品默认为状态一，如需更改请自行按上述方式设定，设定

A diagram of a circular cell with five numbered labels pointing to different internal structures: 1 points to a small rectangular structure at the top; 2 points to a small circular structure on the right; 3 points to a small circular structure on the bottom left; 4 points to a larger circular structure on the top left; 5 points to a central circular structure.

- | | |
|-------|---------|
| ① 棕色线 | +24V DC |
| ② 黑色线 | 常开 |
| ③ 蓝色线 | 地线 |
| ④ 白色线 | 常闭 |
| ⑤ 红色线 | 选择重置模式 |

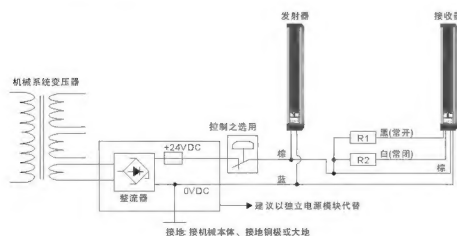
3

• PNP 输出方式



图一

• NPN 輸出方式



图二

■ 使用过程说明:

不亮——损坏或有故障

5

■ 技术参数

技术规格	光轴数	8/16/24/32/40/48/56/64	
	光轴距	15mm/20mm/25mm/30mm	
	保护幅宽	光轴距 × (光轴数 - 1)	
	最小检出物体	20mm/25mm/30mm/35mm	
	电源电压	24VDC	
	功耗	< 8W	
	反应时间	(0.5 × 光轴数 + 5) ms	
	结构	外壳: 铝合金; 端盖: ABS工程塑料; 支架: 冷轧钢板	
	检测距离	0.5 ~ 5m / 10m	
验证	符合CE/LVD 要求; 无安全分类 (请勿使用于冲剪类之危险机械)		
输出	输出形式	同时输出 PNP NO/NC 或 NPN NO/NC	
	输出电流	200mA	
使用环境	温度	-10 ~ +55℃ (注意不可结露、结冰)	
	湿度	15 ~ 85%	
	抗光性	太阳光: 10000LX	白炽灯: 3000LX
存储	抗震动	频率: 10 ~ 55Hz 振幅: 0.75mm	
	温度	-25 ~ +70℃ (注意不可结露、不可结冰)	
	湿度	15 ~ 95%	
指示灯	发射器	黄色	发射器自检
		绿色	正常运作
		黄色	接收器自检
	接收器	绿色	正常运作
		红色闪烁	受遮蔽 (使用者可依本身需求设定三种不同的闪烁方式)

9